

Седмица на бенефициентите на ФНИ 2019 – 01 до 05 юли 2019 г.

Ден: 01 юли 2019 г.

Нова конферентна зала, II етаж, Северно крило, Ректорат на СУ

ПРОЕКТИ ОТ ОБЛАСТ: Хуманитарни науки (9:20 – 12:40 ч.)

ПРОЕКТИ ОТ ОБЛАСТ: Обществени науки (14:00 – 17:40 ч.)

09:00-09:10

Регистрация

09:10-09:20

Откриване от Ръководството на ФНИ

СЕСИЯ Хуманитарни науки – 10 минути доклад плюс 5 минути за въпроси

09:20-09:35	ДН 20/1	Читателски практики в България. Национален интердисциплинарен проект, изследващ състоянието на четенето и грамотностите в България.	Проф. Александър Кьосев	Софийски университет „Св. Климент Охридски“
09:35-09:50	ДН 20/2	Съвременните балкани и предизвикателства пред България	Проф. Александър Костов	Институт за балканистика с център по тракология при БАН
09:50-10:05	ДН 20/3	Българската литература след Освобождението (1878)-личности и процеси, документи и артефакти	Доц. Пенка Вагова	Институт за литература при БАН
10:05-10:20	ДН 20/4	Посттоталитарното българско кино - модели и идентичности	Проф. Надежда Михайлова	Институт за изследване на изкуствата при БАН
10:20-10:35	ДН 20/5	Локални бедствия и качество на живот. Културни стратегии в преодоляване на природни, технологични и биологични катастрофи	Доц. Еля Цанева	Институт за етнология и фолклористика с музей при БАН
10:35-10:50	ДН 20/6	Българският език в социалните медии	Доц. Диана Попова	Бургаски свободен университет
10:50-11:05	ДН 20/7	Дендрохронология -създаване на хилядолетни скали за датиране на материалното културно наследство на Балканите.	Доц. Христо Попов	Национален археологически институт с музей при БАН
11:05-11:25	ПОЧИВКА			
11:25-11:40	ДН 20/8	Културна адаптация и имиграция в България	Доц. Петко Христов	Институт за етнология и фолклористика с Етнографски музей при БАН
11:40-11:55	ДН 20/9	Балканските езици като еманация на етно-културната общност на Балканите (типология на глагола)	доц. д-р. Борис Димитров Вунчев	Софийски университет “Св. Климент Охридски”. Проектът ще представи доц. д-р Биляна Михайлова
11:55-12:10	ДН 20/10	Конструиране на национално културно наследство в чужбина: Трансгранични и възпоменателни практики	Проф. Лозанка Пейчева	Институт за етнология и фолклористика с Етнографски музей при БАН
12:10-12:25	ДН 20/11	Лингвогеографски изследване на взаимовръзката между Българската и европейската диалектна лексика	Проф. Лучия Антонова – Василева	Институт за български език при БАН

12:25-12:40	ДН 20/12	Културни ресурси, Валоризиране на наследствата и местно развитие	Доц. Валентина Ганева-Райчева	Институт за етнология и фолклористика с Етнографски музей при БАН
12:40-12:45	ДН 20/13	Европейска идентичност на българския език: в търсене на нови изследователски и методически подходи	Доц. Атанас Атанасов	Софийски университет „Св. Климент Охридски“
13:00-14:00	ПОЧИВКА			
СЕСИЯ Обществени науки – 10 минути доклад плюс 5 минути за въпроси				
14:00-14:15	ДН 15/01	Проектиране и разработване на прототип на информационна система "Указател за цитируемост на публикации от български автори	Проф. дфн Оля Харизанова	Софийски университет „Св. Климент Охридски“
14:15-14:30	ДН 15/02	Концептуален модел за генериране на доверие и лидерски позиции на базата на имидж в университетската информационна среда	Ас. д-р Миряна Павлова	Университет по библиотекознание и информационни технологии
14:30-14:45	ДН 15/03	Бежанците в представите на българите - страхове, разбиране и съпричастност	Проф. дсн Таня Христова-Димитрова	Институт за изследване на обществата и знанието при БАН
14:45-15:00	ДН 15/04	Създаване на модел на запазване, социализация и популяризиране на християнските паметници в България	Проф. д-р Мария Николова	Университет по библиотекознание и информационни технологии
15:00-15:15	ДН 15/05	Политически употреби на Възраждането: исторически наследства и съвременност	Доц. дсн Милена Якимова	Софийски университет „Св. Климент Охридски“
15:15-15:30	ДН 15/06	Психофизиологични подходи за откриване на биомаркери при деца и юноши от аутистичния спектър чрез изследване на зрелното възприятие	Гл. ас. д-р Милена Михайлова	Институт по неврология при БАН
15:30-15:45	ДН 15/07	Пространствена сегрегация и отражението ѝ върху социалната интеграция на ромите в "Харман махала" гр. Пловдив	Доц. д-р Надежда Илиева	Национален институт по геофизика, геодезия и география при БАН
15:45-16:00	ДН 15/08	Устойчиви мултифункционални селски райони: преосмисляне на моделите и системите на земеделието при нараснали изисквания и ограничени ресурси	Проф. Юлия Дойчинова	Университет за национално и световно стопанство
16:00-16:20	ПОЧИВКА			
16:20-16:35	ДН 15/09	Синергия между процесуална философия и елементи на изкуствен интелект	Проф. Веселин Петров	Институт за изследване на обществата и знанието при БАН
16:35-16:50	ДН 15/10	Иновативната неконвенционална парична политика на водещите централни банки и нейните ефекти за развитие и развиващите се държави с акцент върху България	Доц. Силвия Трифонова	Университет за национално и световно стопанство
16:50-17:05	ДН 15/11	Иновационни модели за повишаване на конкурентноспособността на земеделските стопанства в България	Проф. Нина Котева	Институт по аграрна икономика към ССА
17:05-17:20	ДН 15/13	Анализ и философско осмисляне на ролята на рода берон за духовното развитие на България и интегрирането ѝ в световната култура	Проф. дфн Мартин Табаков	Институт за изследване на обществата и знанието при БАН
17:20-17:35	ДН 15/14	Некласическа наука и некласически логики. Философско методологически анализи и оценки	Чл. кор. проф. Ангел Стефанов	Институт за изследване на обществата и знанието при БАН

След 17:40 Закриване на сесията за деня

Седмица на бенефициентите на ФНИ 2019 – 01 до 05 юли 2019 г.

Ден: 02 юли 2019 г.

Нова конферентна зала, II етаж, Северно крило, Ректорат на СУ

ПРОЕКТИ ОТ ОБЛАСТ: Физически науки (9:20 – 15:00 ч.)

ПРОЕКТИ ОТ ОБЛАСТ: Науки за Земята (15:00 – 17:40 ч.)

09:00-09:10 Регистрация

09:10-09:20 Откриване от Ръководството на ФНИ

СЕСИЯ Физически науки – 10 минути доклад плюс 5 минути за въпроси

09:20-09:35	ДН18/1	Симетрии на фундаменталните закони на Природата	Чл. кор. проф. дфн Емил Нисимов	Институт за ядрени изследвания и ядрена енергетика при БАН
09:35-09:50	ДН18/2	Магнитни полета и активност при звезди със средна маса след стадия на червените гиганти	Проф. д-р Ренада Константинова-Антова	Институт по астрономия с НАО при БАН
09:50-10:05	ДН18/3	Алгебрични методи в квантовата теория на полето и квантовата информатика	Доц. дфн Людмил Хаджииванов	Институт за ядрени изследвания и ядрена енергетика при БАН
10:05-10:20	ДН18/4	Разработка на метод за оценка на радиотерапевтичните планове на основата на радиобиологични критерии	Проф. дфзн Добромир Пресиянов	Софийски университет „Св. Климент Охридски“
10:20-10:35	ДН18/5	Нови азо материали и приложение на техните фотофизични свойства като устройства за обратим оптичен запис	Гл. ас. д-р инж. Антон Георгиев	Химикотехнологичен и металургичен университет
10:35-10:50	ДН18/6	Получаване и характеризиране на слоеве от AlN за прибори на основата на повърхностно акустична вълна	Доц. д-р Милена Бешкова	Институт по електроника при БАН
10:50-11:05	ДН18/7	Експериментално и теоретично изследване на свърхбърза динамика на процеси, индуцирани при субпикосекундна лазерна нанообработка на полупроводници с широка забранена зона.	Доц. д-р Тодор Петров	Институт по физика на твърдото тяло при БАН
11:05-11:25	ПОЧИВКА			
11:25-11:40	ДН18/8	Биочип, базиран на нови плазмонни структури и нано-структурирани био-разпознаващи елементи	Доц. д-р Георги Дянков	Институт по оптични материали и технологии при БАН
11:40-11:55	ДН18/9	Нови методи за получаване на графен и графенов оксид чрез модификация на аморфни и нано-дисперсни въглеродни фази	Доц. д-р Теодор Миленов	Институт по електроника при БАН
11:55-12:10	ДН18/10	Избрани активни галактични ядра и звезди от Местната група – астрофизика във времевия домейн	Доц. д-р Евгени Овчаров	Софийски университет „Св. Климент Охридски“
12:10-12:25	ДН18/11	Нелинейно взаимодействие и поляризационни ефекти на свърх-къси лазерни импулси в диелектрични среди.	Проф. дфзн Любомир Ковачев	Институт по електроника при БАН

12:25-12:40	ДН18/12	Лазерна спектроскопия на метални хидриди с приложение в астрофизиката	Проф. д-р Асен Пашов	Софийски университет „Св. Климент Охридски“
12:40-12:55	ДН18/13	Еволюционни процеси в астрофизиката: синергия между наблюденията и теорията	Проф. д-р Таню Бонев	Институт по астрономия с НАО при БАН
13:00-14:00	ПОЧИВКА			
14:00-14:15	ДН18/14	Композитни и адиабатни методи за контрол в квантовите и оптичните технологии	Доц. д-р Емилия Димова	Институт по физика на твърдото тяло при БАН
14:15-14:30	ДН18/15	Механистичен подход за разкриване на молекулните механизми на действие на окислените липиди върху 2D и 3D липидната организация в моделни мембрани	Проф. д-р Галя Станева	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство при БАН
14:30-14:45	ДН18/16	Комплексно изследване на фини прахови частици в атмосферата чрез лидарно локализиране на време-пространственото им разпределение, характеризирани по състав, структура, морфология и микробно съдържание	Проф. д-р Иван Недков	Институт по електроника при БАН
14:45-15:00	ДН18/17	Нови детектори за гама астрономия	Доц. д-р Стефан Лалковски	Софийски университет „Св. Климент Охридски“
СЕСИЯ Науки за Земята – 10 минути доклад плюс 5 минути за въпроси				
15:00-15:15	ДН14/1	Изследване на измененията в някои геофизични полета предшествващи появата на земетресения в района на Балканите	Проф. д-р. Емил Ботев	Национален институт по геофизика, геодезия и география при БАН
15:15-15:30	ДН14/3	Оценка и анализ на климатичните промени в регионални/локални мащаби и някои последици от тях	Чл. кор. проф. д-р Костадин Ганев	Национален институт по геофизика, геодезия и география при БАН
15:30-15:45	ДН14/4	Разработване на иновативна технология за дистанционно откриване на неизвестни подземни кухини и дълбочинни разломи с помощта на термална камера, базирана на БЛА	Доц. д-р Явор Шопов	Софийски университет „Св. Климент Охридски“
15:45-16:00	ДН14/5	Петрохронология на метаседименти от Тракийската и Асенишката литотектонски единици, България	Гл. ас. д-р Милена Георгиева	Софийски университет „Св. Климент Охридски“
16:00-16:20	ПОЧИВКА			
16:20-16:35	ДН14/6	Природната среда в Пирин планина в условията на климатични промени	Доц. д-р Георги Рачев	Софийски университет „Св. Климент Охридски“
16:35-16:50	ДН14/7	Химични форми и поведение на преходни метали в замърсени природни води и почви и влиянието им върху екосистемата растителност – дребни бозайници - ендопаразити. Експериментално изследване и термодинамично моделиране.	Доц. д-р Диана Рабаджиева	Институт по обща и неорганична химия при БАН
16:50-17:05	ДН14/8	Минералният състав на скалите от избрани Вариски плутони от България - пример за кристализация на високо калиевоалкална магма	Доц. д-р Момчил Дюлгерев	Софийски университет „Св. Климент Охридски“

2 юли

17:05-17:20	ДН14/9	Идентификация, разпространение и функции на пирогенния въглерод в почвите от минно-енергийни райони в страната	Проф. д-р инж. Венера Цолова	Институт по почвознание, агротехнологии и защита на растенията при ССА
17:20-17:35	ДН14/10	Съвременни въздействия на глобалните промени върху еволюцията на карста (на базата на интегрирания мониторинг в моделни карстови геосистеми в България)	Доц. д-р Петър Ножаров	Национален институт по геофизика, геодезия и география при БАН

След 17:40 **Закриване на сесията за деня**

Седмица на бенефициентите на ФНИ 2019 – 01 до 05 юли 2019 г.

Ден: 03 юли 2019 г.

Зала "Проф. Марин Дринов" (Голям Салон на БАН), ул. 15 ноември №1

ПРОЕКТИ ОТ ОБЛАСТ: Химически науки (9:20 – 14:45 ч.)

ПРОЕКТИ ОТ ОБЛАСТ: Селскостопански науки (14:45 – 18:05 ч.)

09:00-09:10 Регистрация

09:10-09:20 Откриване от Ръководството на ФНИ

СЕСИЯ Химически науки – 10 минути доклад плюс 5 минути за въпроси

09:20-09:35	ДН19/1	Метализиране на диелектрични материали от иновативни еколого-съобразни електролити	Доц. д-р Мария Петрова	Институт по физикохимия при БАН
09:35-09:50	ДН19/2	Адсорбция и конверсия на азотни оксиди върху системи, съдържащи цериев диоксид	Чл. кор. проф. дхн Константин Хаджииванов	Институт по обща и неорганична химия при БАН
09:50-10:05	ДН19/3	Моделиране, оптимизация и модификация на нанопорьозни анодни оксидни филми като катализатори за фотоелектролиза на вода	Проф. дхн Мартин Божинов	Химикотехнологичен и металургичен университет
10:05-10:20	ДН19/4	Зелени подходи за оползотворяване на зеленото богатство – природни дълбокоевтектични разтворители за извличане на биологичноактивни вещества от природни обекти	Чл. кор. проф. дн Вася Банкова	Институт по органична химия с Център по фитохимия при БАН
10:20-10:35	ДН19/5	Каталитични приложения на зеолити синтезирани от въглищна пепел	Проф. Юрий Кълвачев	Институт по катализ при БАН
10:35-10:50	ДН19/6	Нов подход за лечение на рак чрез епитоп-специфично туморно инхибиране	Доц. д-р Красимира Идакиева	Институт по органична химия с Център по фитохимия при БАН
10:50-11:05	ДН19/7	Теория и приложение на Синтер - кристализация	Проф. д-р Александър Караманов	Институт по физикохимия при БАН
11:05-11:25	ПОЧИВКА			
11:25-11:40	ДН19/8	Дизайн на нови супрамолекулни наночастици: сферични нуклеинови киселини с полимерни и липозомни ядра	Проф. дхн Станислав Рангелов	Институт по полимери при БАН
11:40-11:55	ДН19/9	Изследване на наноразмерни материали чрез иновационни спектроскопични анализи (INISA)	Доц. д-р Веселин Кметов	Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“
11:55-12:10	ДН19/10	Интелигентни материали за специационен анализ (SmartSpeciation)	Доц. д-р Иванка Дакова	Софийски университет „Св. Климент Охридски“
12:10-12:25	ДН19/11	Нови азотни хетероциклени луминофори с вътрешномолекулен пренос на протон и техни комплекси за съвременната биомедицина	Доц. д-р Снежанка Бакалова	Институт по органична химия с Център по фитохимия при БАН

12:25-12:40	ДН19/13	Синтез и in vitro скрининг на нови микротубулни таргетиращи агенти с потенциално противотуморно действие	Проф. д-р Огнян Петров	Софийски университет „Св. Климент Охридски“
12:40-12:55	ДН19/14	Комплексен подход за оценка на промените в биологично-активни вещества и антиоксидантния потенциал на облъчени растителни храни и билки. Нови протектори срещу гама-облъчване	Доц. д-р Светлана Момчилова	Институт по органична химия с Център по фитохимия при БАН
13:00-14:00	ПОЧИВКА			
14:00-14:15	ДН19/15	Оценка на въздействието на пречиствателните станции за отпадни води върху водни обекти	Проф. д-р Стефан Цаковски	Софийски университет „Св. Климент Охридски“
14:15-14:30	ДН19/16	Изследване на химичния състав, антивирусната и антибактериална активност на екстракти от растението <i>Graptopetalum paraguayense</i> E. Walther (Crassulaceae)	Гл. ас. д-р Надежда Маркова	Институт по органична химия с Център по фитохимия при БАН
14:30-14:45	ДН19/17	Холистичен подход при прицелна терапия на рака	Доц. дх Тамара Пайпанова	Институт по молекулярна биология при БАН
СЕСИЯ Селскостопански науки – 10 минути доклад плюс 5 минути за въпроси				
14:45-15:00	ДН 16/2	Биоцидна активност на екстракти от Български растения - скрининг и защита на насаждения от картофи	Доц. д-р Милена Николова	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания при БАН
15:00-15:15	ДН 16/3	Метаболитен профил и генетична изменчивост на видовете от род <i>Thymus</i> в България – научна основа за фитотерапията и потенциал за фармацевтията	Гл. ас. д-р Ина Анева	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания при БАН
15:15-15:30	ДН 16/4	Възможности за получаване на екологично чиста плодова продукция от костилкови овощни видове - слива, праскова и череша	Проф. д-р Христина Кутинкова	Институт по овощарство – Пловдив към ССА
15:30-15:45	ДН 16/5	Лиофилизация на търбухово съдържание от преживни животни за сравнителни изследвания чрез in vitro методи	Проф. д-р Стайка Лалева	Земеделски институт - Стара Загора към ССА
15:45-16:20	ПОЧИВКА			
16:20-16:35	ДН 16/6	Интегриран подход за моделиране на разпространението на горски пожари	Проф. д-р Христо Цаков	Институт за гората при БАН
16:35-16:50	ДН 16/7	Проучвания на икономически важни вирусни патогени по череша и вишна	Проф. д-р Иванка Каменова	Агробиоинститут към ССА
16:50-17:05	ДН 16/8	Агробиологично проучване върху действието на биостимуланти и неорганични продукти за биоконтрол при земеделски култури в стресови условия	Проф. д-р Андон Андонов	Аграрен Университет - Пловдив

3 юли

17:05-17:20	ДН 16/9	Функционални и биоинформатични анализи на GRAS транскрипционни фактори, свързани с отговора към абиотичен и биотичен стрес при едногодишна (<i>Medicago truncatula</i>) и многогодишна (<i>Medicago sativa</i>) люцерна	Гл. ас. д-р Миглена Ревалска	Агробиоинститут към ССА
17:20-17:35	ДН 16/10	Транскриптомни и метаболомни изследвания на гени участващи в процесите на зреене на семената и нодулирането при бобови	Гл. ас. д-р Марияна Радкова	Агробиоинститут към ССА
17:35-17:50	ДН 16/11	Топлинни свойства на почви при различни начини на земеползване и мелиориране	Доц. д-р Милена Керчева	Институт по почвознание, агротехнологии и защита на растенията към ССА
След 17:50	Закриване на сесията за деня			

Седмица на бенефициентите на ФНИ 2019 – 01 до 05 юли 2019 г.

Ден: 04 юли 2019 г.

Технически университет София (бул. Св. Кл. Охридски №8), Зала 2140 (блок 2, етаж 1)

ПРОЕКТИ ОТ ОБЛАСТ: Математически науки и информатика (9:05 – 12:25 ч.)

ПРОЕКТИ ОТ ОБЛАСТ: Технически науки (13:00 – 19:30 ч.)

08:45-09:00 Регистрация

09:00-09:05 Откриване от Ръководството на ФНИ

СЕСИЯ Математически науки и информатика – 10 минути доклад плюс 5 минути за въпроси

09:05-09:20	ДН 12/1	Числени методи и алгоритми за задачи с дробна дифузия	Чл. кор. проф. дмн Светозар Маргенов	Институт по информационни и комуникационни технологии при БАН
09:20-09:35	ДН 12/2	Риманова и комплексна геометрия	Доц. д-р Величка Милушева	Институт по математика и информатика при БАН
09:35-09:50	ДН 12/3	Геометрия и анализ на ЧДУ, специални холономии и суперсиметрични струни	Проф. дмн Стефан Иванов	Софийски университет „Св. Климент Охридски“
09:50-10:05	ДН 12/4	Съвременни аналитични и числени методи за нелинейни диференциални уравнения с приложения във финансите и опазването на околната среда	Доц. дмн Миглена Колева	Русенски университет "Ангел Кънчев"
10:05-10:20	ДН 12/5	Ефективни стохастични методи и алгоритми за решаване на големи задачи	Проф. д-р Стефка Фиданова	Институт по информационни и комуникационни технологии при БАН
10:20-10:35	ДН 12/6	Автоматична идентификация на епилепти-формена активност чрез извънклетъчно записване и компютърна обработка	Доц. д-р Пенчо Маринов	Институт по информационни и комуникационни технологии при БАН
10:35-10:50	ДН 12/7	Иновативна платформа за интелигентни адаптивни видео игри за обучение (APOGEE)	Проф. д-р Боян Бончев	Софийски университет „Св. Климент Охридски“
10:50-11:05	ДН 12/8	Съвременни компютърни методи за изследване на комбинаторни структури осигуряващи цялостност и сигурност на информацията	Проф. дмн Цонка Байчева	Институт по математика и информатика при БАН
11:05-11:25	ПОЧИВКА			
11:25-11:40	ДН 12/9	Иновативни решения с големи данни за интелигентни градове	Доц. д-р Десислава Петрова-Антонова	Софийски университет „Св. Климент Охридски“
11:40-11:55	ДН 12/10	Интегриране на двуйерархична оптимизация в информационна услуга за портфейлна оптимизация	Проф. д-р Тодор Стоилов	Институт по информационни и комуникационни технологии при БАН
11:55-12:10	ДН 12/11	Стохастични и симулационни модели в области на медицината, обществените науки и динамичните системи	Проф. д-р Красимира Проданова	Технически университет - София

12:10-12:25	ДН 12/12	Изследване на итерационни методи с висок ред на сходимост за апроксимиране на нули на полиноми и неподвижни точки на квази-свиващи изображения в метрични пространства	Проф. д-р Петко Проинов	Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“
12:25-13:00	ПОЧИВКА			
СЕСИЯ Технически науки – 10 минути доклад плюс 5 минути за въпроси				
13:00-13:15	ДН17/1	Получаване на 2,3-бутандиол чрез ферментация на отпадна биомаса от новоизолирани и рекомбинантни щамове	Проф. д-р Калоян Петров	Институт по инженерна химия при БАН
13:15-13:30	ДН17/2	Иновативни технологии за откриване на туморни образувания чрез фазово-контрастна образна диагностика	Доц. д-р Кристина Близнакова	Технически университет Варна
13:30-13:45	ДН17/3	Нова генерация мултиимунноанализи за безопасност на храните на базата на магнитни наночастици: Разработване и валидация за токсични замърсители	Проф. д-р Цонка Годжевъргова	Университет „Проф. д-р Асен Златаров” - Бургас
13:45-14:00	ДН17/4	Биодеградация на ксенобиотици в постоянно електрично поле	Проф. Венко Бешков	Институт по инженерна химия при БАН
14:00-14:15	ДН17/5	Мехатронни магнитно-механични трансмисионни системи	Проф. д-р Илиана Маринова	Технически университет - София
14:15-14:30	ДН17/6	Нов подход, базиран на интер-критериален анализ на данни, за подпомагане на вземане на решения при in silico изследване на комплексни биомолекулни системи	Доц. д-р Таня Пенчева	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство при БАН
14:30-14:45	ДН17/7	Оптични и квантово-електронни елементи и устройства на основата на клиновидни интерференчни структури за лазерната и оптоелектронна техники, оптичните комуникации, метрологията и спектроанализа	Проф. д-р д-р. Марин Ненчев	Технически университет – София
14:45-15:00	ДН17/8	Анализ на сеизмичния риск за подземни тръбопроводи в гр. Перник	Доц. д-р инж. Радан Иванов	Висше строително училище „Любен Каравелов“
15:00-15:15	ПОЧИВКА			
15:15-15:35	ДН17/9	Получаване на свръхчисти материали от първични и техногенни суровини	Проф. д-р Катя Вутова	Институт по електроника при БАН
15:35-15:50	ДН17/10	Изследване и моделиране на нови работи чрез нетрадиционни технологии и материали	Доц. д-р Иван Чавдаров	Институт по роботика при БАН
15:50-16:05	ДН17/11	Нови подходи за обучение и адаптация на поведението на интелигентни работи в споделено работно пространство	Доц. д-р Никола Шакев	Технически университет – София
16:05-16:20	ДН17/12	Човекът като физиологичен източник на влошаване на качеството на въздуха и условията на комфорт в обитаеми неиндустриални вътрешни среди	Проф. д-р Петър Станков	Технически университет - София

16:20-16:35	ДН17/13	Хибридни електромагнитни системи с магнитна модулация	Проф. д.т.н. Иван Ячев	Технически университет – София
16:35-16:50	ДН17/14	Възстановяване на фосфор и получаване на био-тор от отпадъчни потоци	Проф. Валентин Ненов	Университет „Проф. д-р Асен Златаров” - Бургас
16:50-17:05	ДН17/15	Виртуално и експериментално ВАлидиране на акустичните емисии на подвижен ж.п. състав за ЕКОлогичен транспорт – ВиВаЕко	Проф. д-р Георги Тодоров	Технически университет - София
17:05-17:20	ДН17/16	Оптимизиране на активни методи за инфрачервена топлинна диагностика и неразрушаващ контрол	Проф. д-р Анна Стойнова	Технически Университет-София
17:20-17:35	ДН17/17	Фазови превръщания, свързани с trір-ефекти във високолегирани желязни и кобалтови супер сплави	Доц. д-р Стоян Пършоров	Институт по металознание, съоръжения и технологии при БАН
17:35-17:50	ДН17/18	Синтез на зеолити от въглищни пепели за адсорбция, каталитична деструкция и детекция на атмосферни замърсители	Доц. д-р инж. Силвия Бойчева	Технически университет - София
17:50-18:05	ДН17/19	Високочестотна електрокардиография при амбулаторно проследяване на пациенти с пейсмейкър	Доц. д-р инж. Серафим Табаков	Технически университет - София
18:05-18:15	ДН17/20	Функционални композитни наноматериали, получени от природни източници, за опазване на околната среда	Гл. ас. д-р Господинка Гичева	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“
18:15-18:30	ДН17/21	ЗД дигитализация на обекти от националното културно-историческо наследство	Проф. д-р Димитър Карастоянов	Институт по информационни и комуникационни технологии при БАН
18:30-18:45	ДН17/22	Оползотворяване и приложение на отпадъчни материали от етерично-маслената индустрия за „зелен“ синтез на метални наночастици	Доц. д-р Антон Славов	Университет по хранителни технологии - Пловдив
18:45-19:00	ДН17/23	Изследване и развитие на методи и средства за бързо дигитално изграждане и бързо материализиране на персонализирани ИМпланти чрез хибридни ТЕХнологии - ИМТЕХ	Доц. д-р инж. Николай Николов	Технически университет - София
19:00-19:15	ДН17/24	Изследване на оперативните промени във фундаменталните свойства на МІМО системи с многосвързаност от V-тип и разработване на ефективни подходи за управлението им	Гл. ас. д-р Анжел Цанев	Химикотехнологичен и металургичен университет
19:15-19:30	ДН17/25	Получаване, пречистване и имобилизация на липаза при твърдофазово култивиране на Rhizopus arrhizus като средство за разработване на еко и „зелени“ технологии	Доц. д-р Георги Добрев	Университет по хранителни технологии - Пловдив

След 19:30 Закриване на сесията за деня

Седмица на бенефициентите на ФНИ 2019 – 01 до 05 юли 2019 г.

Ден: 05 юли 2019 г.

Аудитория 4, ет. 4, Медико-Биологичен Комплекс на Медицински факултет на МУ-София (адрес: ул. Здраве № 2)

ПРОЕКТИ ОТ ОБЛАСТ: Медицински науки (9:05 - 14:00 ч.)

ПРОЕКТИ ОТ ОБЛАСТ: Биологически науки (14:00 - 19:00 ч.)

08:45-09:00 Регистрация

09:00-09:05 Откриване от Ръководството на ФНИ

СЕСИЯ Медицински науки – 10 минути доклад плюс 5 минути за въпроси

09:05-09:20	ДН13/1	Ефекторни и регулаторни механизми на протективния Т-клетъчен имунен отговор срещу <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Проф. дмн Мария Николова	Национален център по заразни и паразитни болести (НЦЗПБ)
09:20-09:35	ДН13/2	Т-регулаторни субпопулации и механизми на имуномодуляция при IgE-медирана алергия	Доц. д-р Георги Николов, дм	Национален център по заразни и паразитни болести (НЦЗПБ)
09:35-09:50	ДН13/3	Сърдечно-съдов и метаболитен риск, свързан с висцералната мастна тъкан, при пациенти с тип 1 захарен диабет	Проф. дн Виолета Йотова	Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна
09:50-10:05	ДН13/4	Разпространение и еволюция на ендемичен мултирезистентен генотип на <i>Mycobacterium tuberculosis</i> (SIT41, подгрупа TUR) в България	Доц. дн Стефан Въчев Панайотов	Национален център по заразни и паразитни болести (НЦЗПБ)
10:05-10:20	ДН13/5	Молекулярно-генетичен подход за подпомагане надзора на антибиотичната резистентност на гонорея и генитална микоплазмена инфекция	Проф. дмн Тодор Кантарджиев	Национален център по заразни и паразитни болести (НЦЗПБ)
10:20-10:35	ДН13/6	Експериментален остеоартрит и взаимовръзка с яйчниковата функция: влияние на естрадиол и фоликулостимулиращ хормон	Проф. дбн Нина Ивановска	Институт по микробиология при БАН
10:35-10:50	ДН13/7	Функционална конективност и организация на моторните корови мрежи при стареене	Проф. Юлияна Йорданова-Кирова	Институт по невробиология при БАН
10:50-11:05	ДН13/8	Идентифициране на биологично активни вещества, оптимизиращи диференцирането на мезенхимни стволови клетки при ставно протезиране	Доц. д-р Милена Мурджева-Андонова	Институт по биология и имунология на размножаването при БАН
11:05-11:25	ПОЧИВКА			
11:25-11:40	ДН13/9	Цианопрокароти - нов потенциален рисков фактор за злокачествени заболявания в България?	в процес на замяна	Софийски университет „Св. Климент Охридски“
11:40-11:55	ДН13/10	Постисхемична невропротекция: роля на грелина и транскрипционния фактор Рахб	Доц. д-р Ирина Стоянова-ван дер Лаан, дм	Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна

11:55-12:10	ДН13/11	Психофизични и електрофизиологични подходи в търсенето на зрителни дефицити при пациенти с хипотиреоидизъм	Гл. ас. д-р Калина Рачева	Институт по невробиология при БАН
12:10-12:25	ДН13/12	Изследване на регулацията на неопластичната ангиогенеза при напреднал карцином на ларинкса	Гл. ас. д-р Тодор Попов, дм	Медицински университет-София
12:25-13:00	ПОЧИВКА			
13:00-13:15	ДН13/13	Фармакогеномика и имунологичен толеранс при органа трансплантация: от механизмите към персонализираната медицина	Проф. Елисавета Наумова	Медицински университет-София
13:15-13:30	ДН13/14	Дизайн и експериментално тестване на химерни антисенс олигонуклеотиди като антибактериални агенти	Доц. д-р Роберт Пенчовски	Софийски университет „Св. Климент Охридски“
13:30-13:45	ДН13/15	Вирусни патогени в респираторната медицина – разпространение в България, генетични и клинични характеристики	Проф. д-р Нели Корсун	Национален център по заразни и паразитни болести (НЦЗПБ)
13:45-14:00	ДН13/16	Неврофармакологични проучвания на новосинтезирани производни на мелатонин с ароматичен фрагмент	Доц. д-р Павлина Гатева	Медицински университет-София
СЕСИЯ Биологически науки – 10 минути доклад плюс 5 минути за въпроси				
14:00-14:15	ДН11/1	Нов подход за потискане на пролиферативния потенциал и индуциране на апоптоза, на базата на модулиране на клетъчния „сфинголипиден реостат“ в 2D и 3D клетъчни култури от човешки белодробен аденокарцином	Проф. д-р Албена Момчилова	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство при БАН
14:15-14:30	ДН11/2	Изолиране, характеристика и изследване на антитуморните свойства на природни биологично активни вещества, продуцирани от бактерии и водорасли	Доц. д-р Биляна Николова-Лефтерова	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство при БАН
14:30-14:45	ДН11/3	Потискане развитието на автоимунни заболявания посредством епигенетична модификация на генома в миши модели на системен лупус	Гл. ас. д-р Калина Николова-Ганева	Институт по микробиология при БАН
14:45-15:00	ДН11/4	Микробиомът на почвата като индикатор за биоразнообразие и еволюция на микробни съобщества при трайно замърсяване с тежки метали	Доц. д-р Галина Радева	Институт по молекулярна биология при БАН
15:00-15:15	ПОЧИВКА			
15:15-15:35	ДН11/5	Сиртуини (SIRT6) – нови мишени за фина селективна епигенетична регулация на патологията при ставно възпаление по време на грипна инфекция	Доц. д-р Петя Димитрова	Институт по микробиология при БАН
15:35-15:50	ДН11/6	Азоксистеробин като моделен фунгицид за групата на стробилурините: Екологична оценка на стрес-ефектите върху почвената микрофлора	Доц. д-р Анелия Кенарова	Софийски университет „Св. Климент Охридски“
15:50-16:05	ДН11/7	Изследване на инхибиращото действие на високи концентрации глюкоза върху TGF β сигнализацията и установяване на начини за противодействие	Чл. кор. проф. д-р Румен Панков	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“

16:05-16:20	ДН11/8	Нискомолекулните протеини с NudC домен: ефективни модулатори на развитието и толерантността към стрес на <i>Arabidopsis thaliana</i>	Проф. д-р Валя Василева	Институт по физиология на растенията и генетика при БАН
16:20-16:35	ДН11/9	Изследване на анатомични вариации при човек върху тримерни модели чрез прилагане на иновативни и интердисциплинарни подходи и изграждане на Виртуална анатомична колекция	Гл. ас. д-р Диана Тонева	Институт по експериментална морфология, патология и антропология с музей при БАН
16:35-16:50	ДН11/10	Състояние на покой при <i>Saccharomyces cerevisiae</i> - модел за изследване на токсикологичен и стресов отговор	Доц. д-р Венцислава Петрова	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“
16:50-17:05	ДН11/11	Биоразнообразие от млечнокисели бактерии в български лечебни растения и използване на биологичния им потенциал	Доц. д-р Дора Миленова Бешкова	Институт по микробиология при БАН
17:05-17:20	ДН11/12	Активност на комбинации от ентеровирусни инхибитори с изяснен механизъм на действие и малки интерфериращи РНК-и към ентеровируси	Доц. д-р Мария Стоянова	Институт по почвознание, агротехнологии и защита на растенията към ССА
17:20-17:35	ПОЧИВКА			
17:35-17:50	ДН11/13	Биоразнообразие на семействата Eulophidae и Pteromalidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) в планински местообитания. Баркодинг и разграничаване на морфологично близки видове.	Гл. ас. д-р Ивайло Тодоров	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания при БАН
17:50-18:05	ДН11/14	Филогеографски пътища и бариери между Балканите, Карпатите и Мала Азия: комбинирано еволюционно-екологично изследване върху моделна група насекоми (Insecta: Orthoptera: Barbitistini)	Доц. д-р Драган Чобанов	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания при БАН
18:05-18:15	ДН11/15	"Изследване на нови прицелни молекули за терапия на преждевременно стареене и болести, свързани със стареенето"	Проф. д-р Георги Милошев	Институт по молекулярна биология при БАН
18:15-18:30	ДН11/16	Нови фероцен съдържащи камфор сулфонамиди - анти tumorна активност и механизъм на действие	Проф. д-р Евдокия Пашева	Институт по молекулярна биология при БАН
18:30-18:45	ДН11/17	Хроматинови механизми в контрола на ДНК репликацията и защитата от репликационен стрес	Доц. д-р Анастас Господинов	Институт по молекулярна биология при БАН
18:45-19:00	ДН11/20	Комплексен подход за създаване на нови имуномодулиращи биотерапевтици	Доц. д-р Геновева Начева	Институт по молекулярна биология при БАН
19:00-19:15	ДН16/12 (ССН)	Генетично разнообразие и популационна структура на щамове <i>Mycobacterium bovis</i> , изолирани от говеда от различни региони на България	Доц. д-р Магдалена Боновска	Институт по микробиология при БАН

След 19:00 Закриване на сесията за деня